

# AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

## GABONA ÉS IPARI NÖVÉNYEK

XII. évfolyam 16. szám  
2009. augusztus 28.



**Gabona és Ipari Növények**  
**XII. évfolyam 16. szám**  
2009. 34. hét

Megjelenik kéthetente

**Felelős szerkesztő:**

Dr. Stummer Ildikó

**Készítette:**

Molnár Zsuzsa

molnar.zsuzsa@aki.gov.hu

Medináné Lázár Virgília

lazar.virgilia@aki.gov.hu

Keresztessyné Mohr Katalin

keresztessyne.mohr.katalin@aki.gov.hu

**Kiadja:**

Agrárgazdasági Kutató Intézet

Piaci Árinformációs Rendszer

H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.

Postacím: H-1463 Budapest, Pf.: 944

Telefon: (06 1) 476-6093

Fax: (06 1) 217-8111

www.aki.gov.hu

aki@aki.gov.hu

https://pair.aki.gov.hu

A Gabona és Ipari Növények piaci jelentésen kívül kínáljuk még a Baromfi, Élőállat és Hús, Zöldség, Gyümölcs és Bor, Tej és Tejtermékek piaci jelentéseket is.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:

Mihók Zsolt

Telefon: (06 1) 476-3064

## TARTALOMJEGYZÉK

<b>GABONAPIACI JELENTÉS.....</b>	<b>3</b>
A gabonafélék termelői ára.....	6
A gabonafélék jegyzése.....	9
A gabona alapú termékek feldolgozói értékesítési ára.....	13
A megfigyelt gabona alapú termékek fogyasztói ára.....	13
Külpiazi információk.....	14
<b>OLAJNÖVÉNY-PIACI JELENTÉS.....</b>	<b>19</b>
Az olajos magvak és termékeinek jegyzése néhány kiemelt árutőzsdén.....	21
A fontosabb hazai olajos magvak termelői-, a belőlük készült termékek feldolgozói értékesítési átlagára .....	24
A nyers növényolajok ára és jegyzése.....	24
Európai olajnövény- és dara árak és jegyzések.....	25
A napraforgóolaj fogyasztói ára.....	25
<b>BIOÜZEMANYAG MELLÉKLET.....</b>	<b>27</b>

## GABONAPIACI JELENTÉS

- Az IGC 781 millió tonna körül prognosztizálja a kukorica globális kibocsátását a 2009/2010. gazdasági évre, amely 6 millió tonnával kevesebb az előző évi termésnél.
- A globális fogyasztás rekord szintet érhet el, a folyó gazdasági évben 793 millió tonnára nőhet. Ez 2%-os növekedést jelent az előző évhez viszonyítva.
- A zárókészletek nagysága globálisan 133 millió tonnára tehető a 2009/2010. gazdasági év végére, amely 12 millió tonnával marad el a 2008/2009. évitől.
- Magyarországon kedvező, 8 millió tonna körüli kukoricatermésre számítanak az idén, ami azonban így is 10%-os csökkenés 2008-hoz képest (MgSzH).
- A chicagói és a párizsi árutőzsdén csökkent a búza és stagnált a kukorica jegyzése a 33-34. héten. A Budapesti Értéktőzsdén egyik termény jegyzése sem változott számottevően a jelzett időszakban.
- Megállt az étkezési búza és a takarmánykukorica hazai termelői árának csökkenése. Az étkezési búza ára 30 ezer Ft/tonna, a takarmánykukoricáé 30-32 ezer Ft/tonna körül alakult a 33-34. héten.

### Világpiaci kitekintés<sup>1</sup>

Az IGC szerint a **kukorica globális kibocsátása** 781 millió tonnára tehető a folyó gazdasági évben (2008/2009: 787 millió tonna). A frissen előrejelzett össztermés 13 millió tonnával több, mint az előző prognózisban, ami annak köszönhető, hogy az USA-ban felfelé korrigálták a növény vetésterületét, és várták kedvezőbbek a terméskilátások az EU-ban, Kínában és Észak-Afrikában.

Az USA-ban 1%-kal 35,2 millió hektárra nőtt az idén a kukorica vetésterülete az előző évhez képest. A „kukorica öv” és az északi alföldi területek meleg, száraz időjárása segíti az állomány fejlődését, így jelenleg a tavalyinál (307,4 millió tonna) nagyobb, 311 millió tonna termést várnak. Kanadában a hűvös idő hátráltatja a kukorica fejlődését, így előreláthatóan 0,4 millió tonnával 10,2 millió tonnára mérséklődik az idei termés. Ugyanakkor Mexikóban a kedvező feltételek miatt 0,5 millió tonnával 25,5 millió tonnára nőhet a betakarítható mennyiség.

Argentínában a szárazság akadályozza a kukorica vetését, így az előző évinél várhatóan 12%-kal kisebb területen, 2,3 millió hektáron vetik el a növényt. 16 millió tonnára becsülik a 2009/2010. gazdasági év termését, amely azonban így is 3,5 millió tonnával több lehet az előző, szárazság sújtotta szezón eredményénél. Brazíliában 12,9 millió hektáron 52 millió tonna termésre számítanak a folyó gazdasági évben, amely 5%-os növekedést jelent az előzőhöz képest.

<sup>1</sup> IGC – International Grains Council

Az Európai Unió középső és keleti régiójában az esőzések miatt a növények kondíciója jó, de néhány keleti tagállamban a korábbi szárazság következtében továbbra is kisebb termést várnak. Összességében 58,3 millió tonna termésre számítanak a 2009/2010. gazdasági évben, szemben az előző szezon 62,5 millió tonnás kibocsátásával. Franciaországban 16,1 millió tonna, Németországban 4,4 millió tonna körül alakul az idei termés. Olaszországban a kánikula és a heves esőzések egyaránt negatívan befolyásolják a termésátlagokat. Ráadásul az előző évihez képest 9%-kal csökkent a kukorica vetésterülete a szója és a napraforgó javára. Mindezek következtében az előző gazdasági év 10,3 millió tonnás termésével szemben a 2009/2010-es szezonban 9,5 millió tonna termést prognosztizálnak.

Ukrajnában továbbra is 8 millió tonna kukoricatermésre számítanak a 2009/2010. gazdasági évben, holott egy évvel korábban 11,4 millió tonnát takarítottak be. A közelmúlt esőzései jótékonyan hatottak az állomány fejlődésére. Oroszországban a 2008/2009-es szezonban 6,6 millió tonna termés került le a szántóföldről, ez a folyó gazdasági évben 4,5 millió tonnára csökkenhet.

Kínában a kedvező időjárási feltételek miatt 161 millió tonnára korrigálták az idei várható termést, ez azonban 4,5 millió tonnával még mindig elmarad a 2008/2009. gazdasági év eredményétől. Indiában az előző évi 17 millió tonnáról 2009-ben 18 millió tonnára nőhet a kibocsátás.

A **kukorica globális fogyasztása** rekord szintet érhet el a 2009/2010. gazdasági évben, 793 millió tonnára nőhet, amely 2%-kal nagyobb az előző évinél. Legerőteljesebben az ipari szektor felhasználása emelkedik az USA növekvő etanol-előállítása miatt. Takarmányozásra globálisan várhatóan 473 millió tonna kukorica fordítódik, 0,3%-kal több mint 2008/2009-ben. Az egyre nagyobb mennyiségben megjelenő helyettesítő ipari melléktermékek, valamint a gazdasági válság következményeként csökkenő húsfogyasztás korlátozzák a kukorica közvetlen takarmánycélú felhasználását. Az ipari célú felhasználás az előző évi 185 millió tonnáról várhatóan 199 millió tonnára nő a 2009/2010. gazdasági évben.

A növekvő kukoricatermés kilátásoknak köszönhetően 16 millió tonnával felfelé, 133 millió tonnára korrigálták a 2009/2010. évi **zárókészleteket** júliusban a júniusi becsléshez viszonyítva, amely azonban még mindig 12 millió tonnával alacsonyabb a 2008/2009. évinél.

A **kukoricakereskedelem** volumene globálisan a nagy takarmányszükséglet és egyes országok kisebb termése miatt 1%-kal 83,7 millió tonnára nőhet a 2009/2010. gazdasági évben. Japán, a világ legnagyobb kukoricaimportőre, valószínűsíthetően 16 millió tonna kukorica behozatalára szorul. Irán importja 3,3 millió tonnára, Szaúd-Arábiáé 1,8 millió tonnára tehető, míg Mexikó a kedvezőbb termés miatt a korábban prognosztizálthoz képest félmillió tonnával csökkenheti az új gazdasági évben behozatalát. Az USA exportja 51 millió tonnára nőhet az idei szezonban az előző évi 45,7 millió tonnával szemben. A készletek bősége az exportárak csökkenését idézheti elő, ami azonban ösztönzőleg hathat a kivitelre. A kisebb argentinai és ukrainai termés szintén kedvezően befolyásolhatja az amerikai szállításokat. Brazília exportja az előző évi 7,7 millió tonnáról 8,5 millióra nőhet a folyó gazdasági évben.

## Hazai helyzetkép

Az MgSzH előrejelzése szerint az idén 1,17 millió hektárról 8 millió tonna kukoricát takaríthatnak be Magyarországon. Ez 10%-kal marad el az előző évi rekordterméstől, de így is kiemelkedő eredménynek számít. Az országos termésátlag várhatóan 6,7 t/ha körül alakul. A két fő termesztő régió közül a Dunántúlon számítanak kedvezőbb termésre, 4,1 millió tonnára, míg az Alföldön alacsonyabb hozamok mellett 3,6 millió tonna valószínűsíthető. Az észak-magyarországi régió termése 260 ezer tonnára tehető.

## Határidős jegyzések

A **chicagói árutőzsdén** folytatódott a búza jegyzésének csökkenése, míg a kukoricáé stagnált a 33-34. héten (7-8. ábra). A búza áresését a kukorica jegyzésének ingadozása, az erős dollár, a lassú búzaexport valamint a nagy globális búzakészletek okozták, továbbá a kukorica tőzsdei árat a dollár árfolyamváltozása, a szója jegyzésének csökkenése, továbbá a kedvező időjárás okozta optimista termés előrejelzések alakították.

A **párizsi árutőzsdén** a búza és a takarmánykukorica jegyzése követte a chicagói árutőzsde változásait a 33-34. héten (9-10. ábra). A búza tőzsdei ára tonnánként 3-5 euróval csökkent az előző időszakhoz viszonyítva, a kukoricáé ellenben nem változott számottevően.

A **Budapesti Értéktőzsde árupiaci szekciójában** nem történt lényeges változás az eurobúza tőzsdei árat illetően a 33-34. héten, a szállítási határidőtől függően 28,5-34 ezer forintos sávban jegyezték (5. ábra). A takarmánykukorica tőzsdei ára 500-900 forinttal csökkent a jelzett időszakban és 26,5-28 ezer forinttal zárta a 34. hetet (6. ábra).

## Termelői árak

Az étkezési búza és a takarmánykukorica hazai termelői árának csökkenése megállt (1-2. ábra). Az étkezési búza ára az elmúlt hetekben 30 ezer Ft/tonna körül stabilizálódott, a takarmánykukoricáért pedig tonnánként 30-32 ezer forintot fizettek a vásárlók a 30-33. héten. Az idei és a tavalyi termelői ár közötti különbség az étkezési búza esetében nem változott, 25% körül alakult a 34. héten is (1-2. táblázat), a takarmánykukoricánál azonban a 2008. évi árak erőteljesebb esése miatt folyamatosan mérséklődik az árkülönbség. A jelenlegi prognózisok szerint bőséges takarmánygabona készlete lesz Magyarországnak az idén, így a betakarítás után vélhetően folytatódik a kukorica árscökkenése. Ennek mértéke azonban elsősorban a likvid kereslettől függ. Valamelyest enyhíthet a helyzeten, hogy a fekete-tengeri régió kibocsátása az előző évinél kisebb lesz, ezáltal az exportja is visszaesik. (Az IGC adatai szerint Ukrajna kivitele az előző évi 5,5 millió tonnával szemben 3,5 millió tonna lehet a 2009/2010. gazdasági évben.)

## A gabonafélék termelői ára

1. táblázat

### A gabonafélék termelői ára származási hely\* szerint (34. hét)

Megnevezés	Mérték-egység	Származási hely*			Országos		
		Dunántúl	Alföld	Észak-Magyarország	2009. 33. hét	2009. 34. hét	2009. 34. hét / 2009. 33. hét (%)
Étkezési	tonna	4 082,57	2 567,28	1 107,75	54 711,44	7 757,60	14,18
búza	Ft/tonna	29 909,96	28 206,51	29 710,67	29 648,49	29 317,77	98,88
Takarmány-	tonna	3 425,17	560,03	-	20 641,26	3 985,20	19,31
búza	Ft/tonna	25 437,87	24 952,98	-	23 345,20	25 369,73	108,67
Takarmány-	tonna	-	-	-	918,64	-	-
kukorica	Ft/tonna	-	-	-	31 114,95	-	-
Takarmány-	tonna	343,91	218,90	-	3 795,92	574,68	15,14
árpa	Ft/tonna	25 069,73	25 945,98	-	23 562,03	25 474,35	108,12

\* Származási hely: ahol a gabonát megtermelték.

Az országos átlaggal a regionális összes mennyiség és az átlagár sem egyezik. Ennek oka, hogy volt felvásárlás az adott régióban, azonban az adatszolgáltatók alacsony száma miatt egyes régiók adata nem publikus. Az országos átlagban a nem publikált adatok benne vannak.

Forrás: AKI PÁIR

2. táblázat

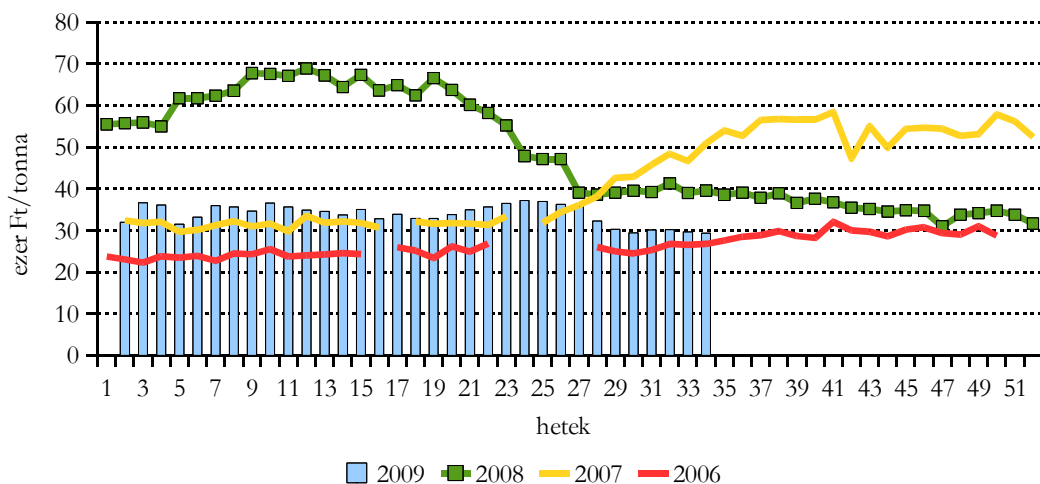
### A gabonafélék országos termelői ára

Megnevezés	Mérték-egység	Országos				
		2008. 34. hét	2009. 33. hét	2009. 34. hét	2009. 34. hét / 2008. 34. hét (%)	2009. 34. hét / 2009. 33. hét (%)
Étkezési	tonna	23 409,37	54 711,44	7 757,60	33,14	14,18
búza	Ft/tonna	39 543,11	29 648,49	29 317,77	74,14	98,88
Takarmány-	tonna	1 644,08	20 641,26	3 985,20	242,40	19,31
búza	Ft/tonna	32 815,64	23 345,20	25 369,73	77,31	108,67
Takarmány-	tonna	3 446,58	918,64	-	-	-
kukorica	Ft/tonna	33 045,49	31 114,95	-	-	-
Takarmány-	tonna	916,58	3 795,92	574,68	62,70	15,14
árpa	Ft/tonna	31 784,43	23 562,03	25 474,35	80,15	108,12

Forrás: AKI PÁIR

1. ábra

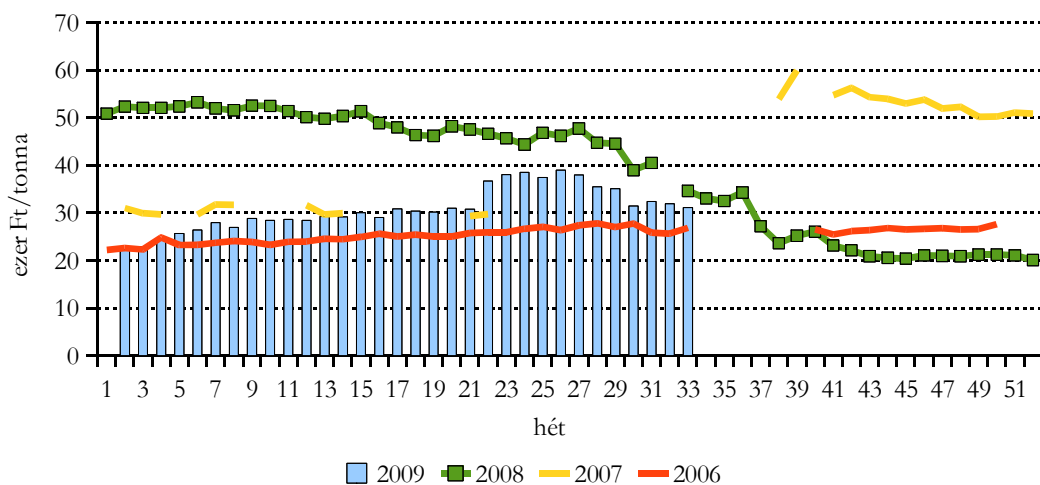
### Az étkezési búza termelői ára



Forrás: AKI PÁIR

2. ábra

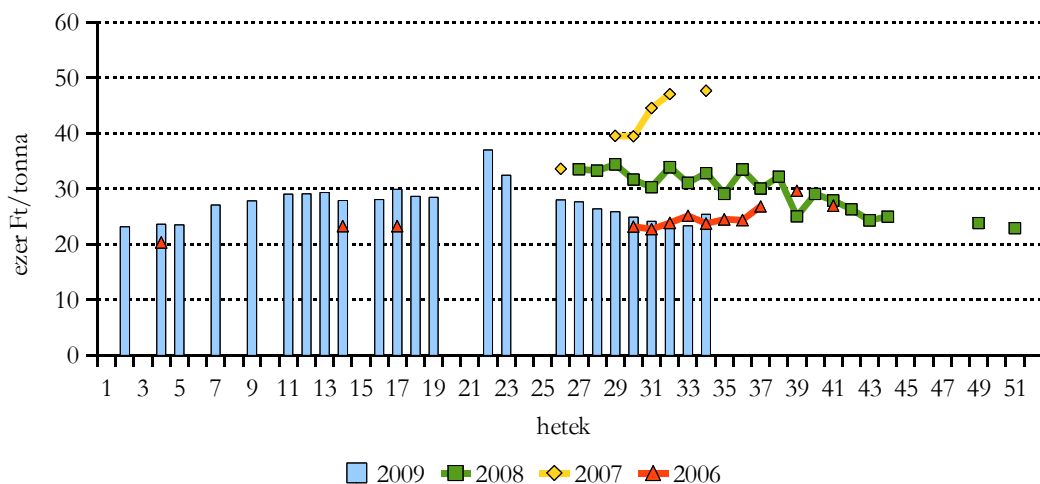
### A takarmánykukorica termelői ára



Forrás: AKI PÁIR

3. ábra

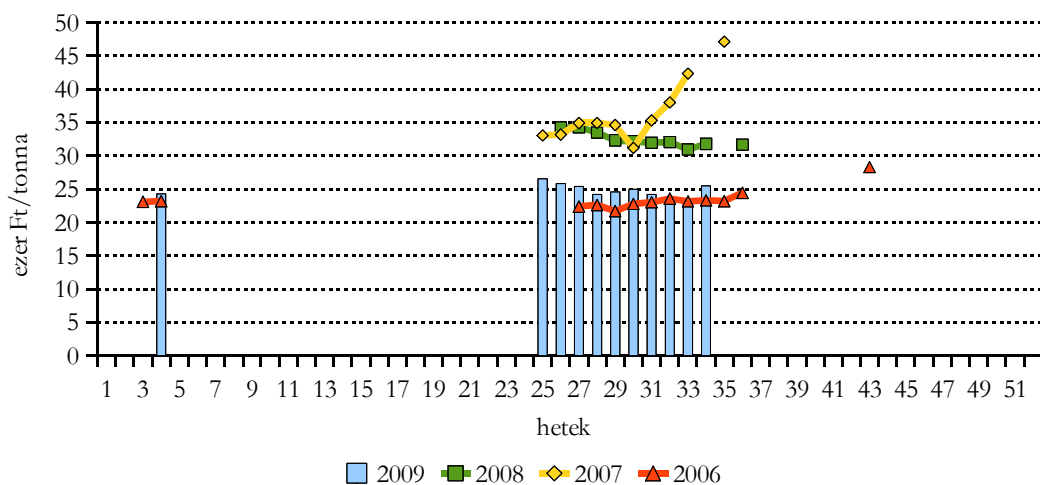
A takarmánybúza termelői ára



Forrás: AKI PÁIR

4. ábra

A takarmányárpa termelői ára



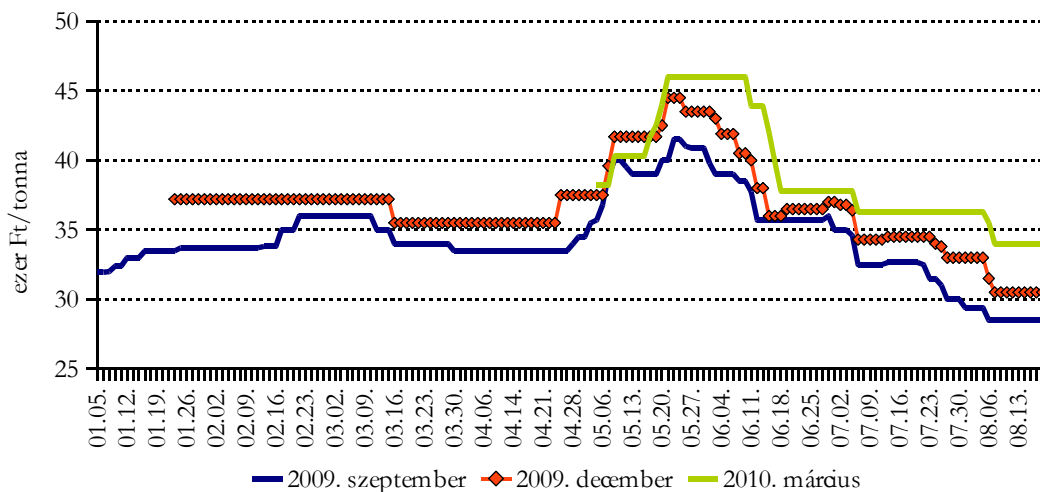
Forrás: AKI PÁIR



## A gabonafélék jegyzése

5. ábra

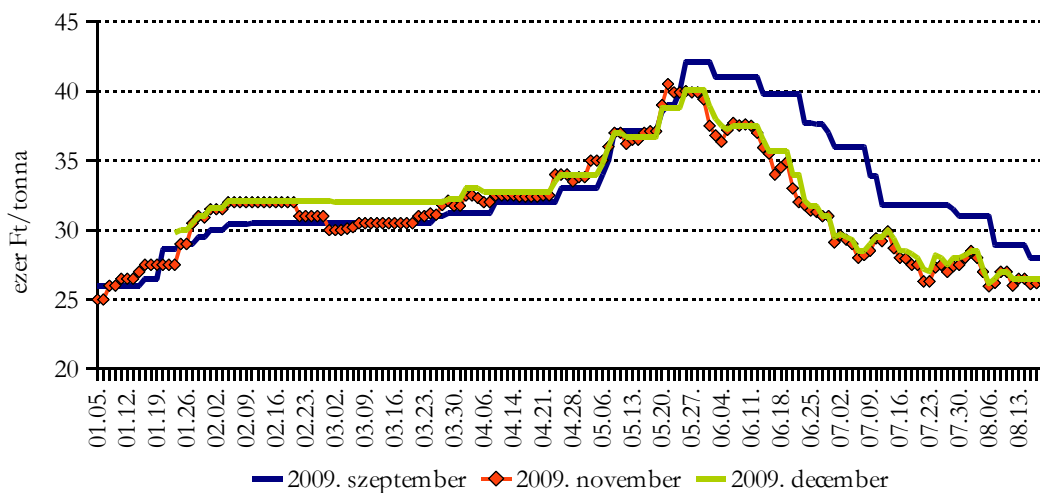
Az eurobúza különböző határidőre szóló jegyzése a Budapesti Értéktőzsdén



Forrás: BÉT

6. ábra

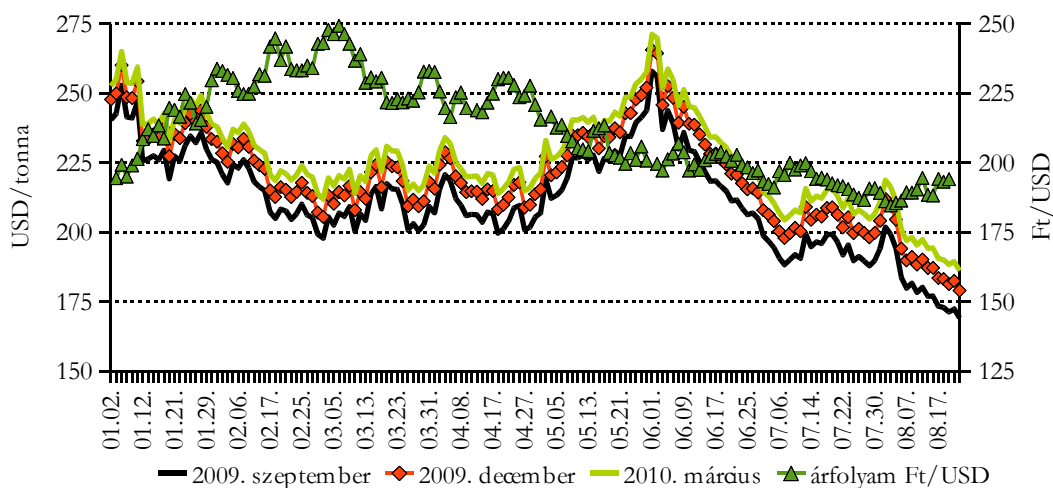
A takarmánykukorica különböző határidőre szóló jegyzése a Budapesti Értéktőzsdén



Forrás: BÉT

7. ábra

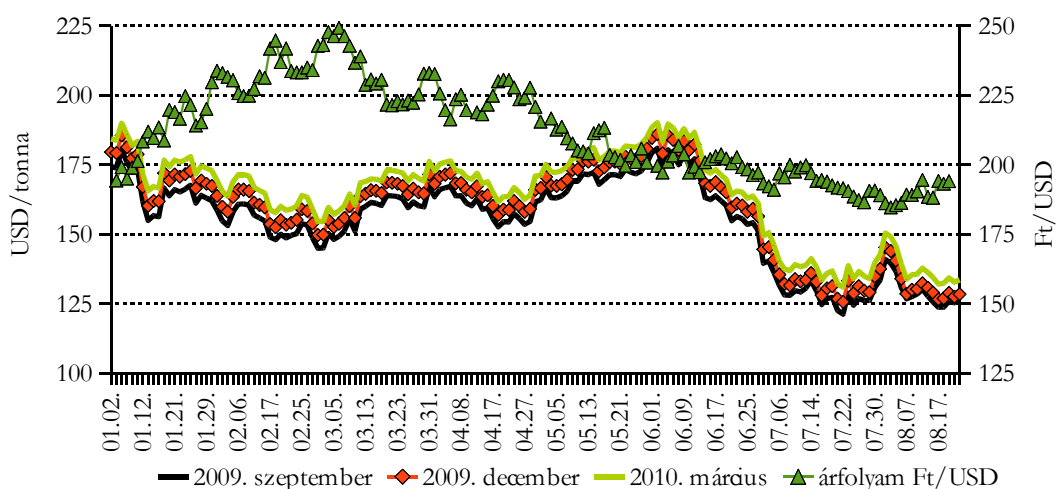
A búza különböző határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén



Forrás: HGCA – The Home Grown Cereals Authority, MNB

8. ábra

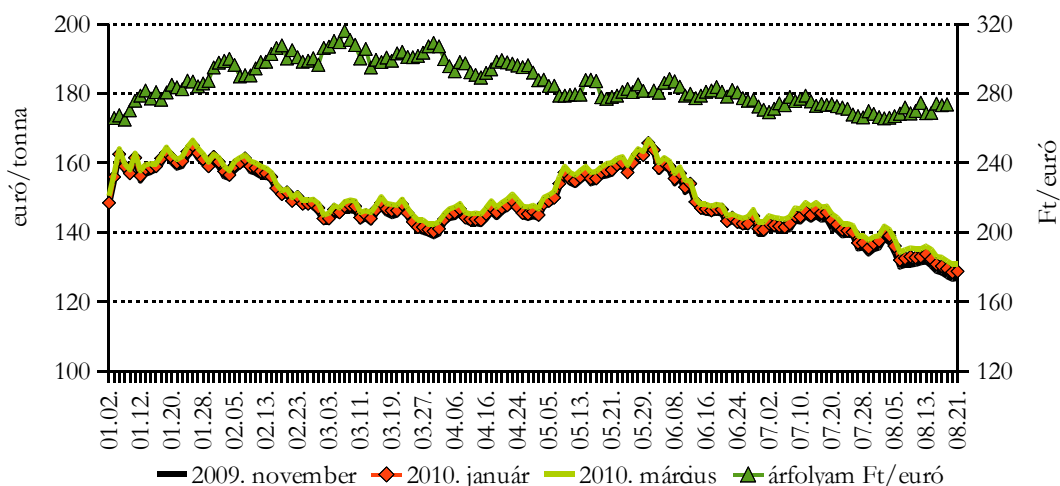
A kukorica különböző határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén



Forrás: HGCA – The Home Grown Cereals Authority, MNB

9. ábra

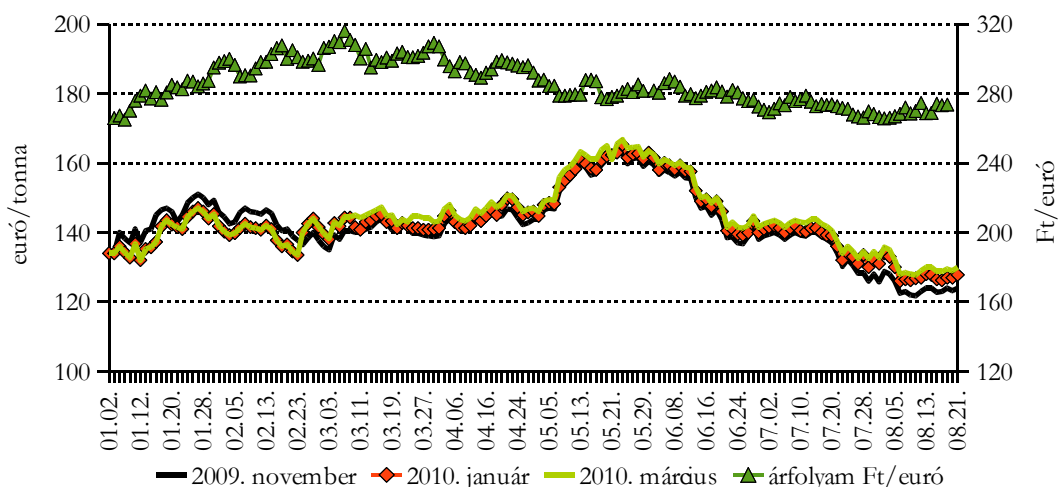
A búza különböző határidőre szóló jegyzése a párizsi árutőzsdén



Forrás: HGCA – The Home Grown Cereals Authority, MNB

10. ábra

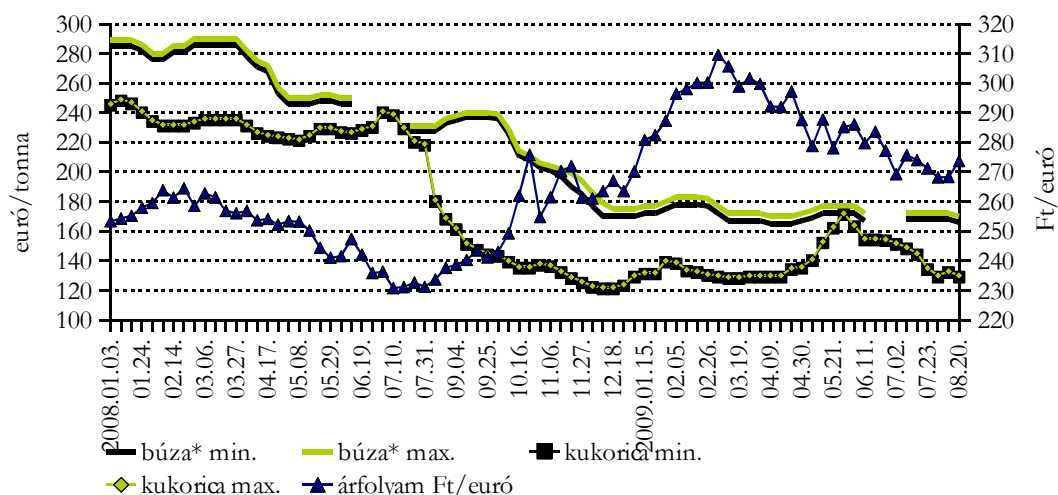
A kukorica különböző határidőre szóló jegyzése a párizsi árutőzsdén



Forrás: HGCA – The Home Grown Cereals Authority, MNB

11. ábra

A búza\* és a kukorica jegyzése a bolognai árutőzsdén

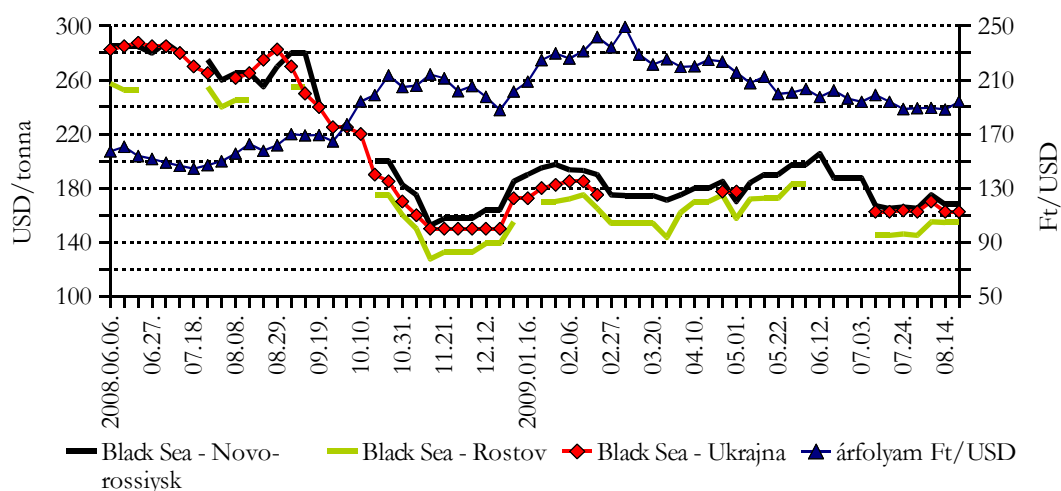


\* Speciale di Forza: legjobb minőségű lágybúza (80 kg/hl, fehérje 13,5%)

Forrás: AGER Borsa Merci Bologna, MNB

12. ábra

A malmi búza orosz és ukrán kikötői ára (FOB)



FOB: Free on Board – költségmentesen a hajó fedélzetére rakva.

Forrás: HGCA – The Home Grown Cereals Authority, MNB

3. táblázat

**A gabona alapú termékek feldolgozói értékesítési ára**

Gabona alapú termékek	Mértékegység	Országos				
		2008. 34. hét	2009. 33. hét	2009. 34. hét	2009. 34. hét / 2008. 34. hét [%]	2009. 34. hét / 2009. 33. hét [%]
Finomliszt BL 55	tonna	1402,55	1621,2	765,46	54,58	47,22
ömlesztett	Ft/kg	71,25	60,42	59,82	83,95	98,99
Finomliszt BL 55	tonna	1483,89	2148,55	1535,36	103,47	71,46
zsákos	Ft/kg	76,44	61,66	61,41	80,34	99,6
Finomliszt BL 55	tonna	885,1	852,53	801,51	90,56	94,01
zacskós	Ft/kg	86,2	72,08	68,8	79,81	95,45
Rétesliszt BFF 55	tonna	48,43	70,44	72,85	150,42	103,42
ömlesztett	Ft/kg	81,44	69,56	70,22	86,23	100,95
Rétesliszt BFF 55	tonna	19,1	21,18	14,45	75,65	68,22
zsákos	Ft/kg	85,49	72,07	70,6	82,59	97,97
Rétesliszt BFF 55	tonna	89,6	76,26	89,91	100,35	117,91
zacskós	Ft/kg	98,86	85,93	71,86	72,69	83,63
Fehér kenyérliszt BL 80	tonna	874,19	1096,24	597,58	68,36	54,51
ömlesztett	Ft/kg	69,76	57,32	58,1	83,28	101,36
Fehér kenyérliszt BL 80	tonna	1271,95	1070,05	943,7	74,19	88,19
zsákos	Ft/kg	74,59	60,07	60,08	80,55	100,03
Tésztaipari liszt TL 50	tonna	334,26	488,26	203,62	60,92	41,7
ömlesztett	Ft/kg	77,82	64,92	64,01	82,26	98,6
Tésztaipari liszt TL 50	tonna	241,73	79,83	17,88	7,4	22,4
zsákos	Ft/kg	77,86	67,66	70,87	91,02	104,74
Étkezési búzadara AD	tonna	90,71	47,35	42,98	47,38	90,77
zacskós	Ft/kg	95,05	83,11	81,79	86,05	98,42

Forrás: AKI PÁIR

4. táblázat

**A megfigyelt gabona alapú termékek fogyasztói ára**

Termék	2008. augusztus	2009. július	2009. augusztus*
Finomliszt BL 55	148	160	161
Fehér kenyér	233	240	236
Félbarna kenyér	219	227	222
Étkezési búzadara AD	181	191	195

\* 2009. augusztus 25-ig.

Forrás: AKI PÁIR

## Külpiaci információk

### Határidős piacok (2009. augusztus 21.)

5. táblázat

#### Búza

MATIF, Párizs			CBOT, Chicago (őszi lágú búza)*			Kansas (őszi kemény búza)**		
Szállítási határidő	euró/ tonna	Ft/tonna	Szállítási határidő	USD/ tonna	Ft/tonna	Szállítási határidő	USD/ tonna	Ft/tonna
2009. november	126,75	34 689	2009. szeptember	169,10	32 820	2009. szeptember	181,40	35 209
2010. január	128,75	35 236	2009. december	179,02	34 745	2009. december	187,28	36 350
2010. március	130,75	35 784	2010. március	186,18	36 136	2010. március	193,34	37 526
2010. május	132,75	36 331	2010. május	190,77	37 027	2010. május	197,48	38 328
2010. augusztus	138,25	37 836	2010. július	195,36	37 918	2010. július	201,52	39 113
2010. november	140,00	38 315	2010. szeptember	200,97	39 006	2010. szeptember	205,65	39 915

Minneapolis (tavaszi kemény búza)***			LIFFE****		
Szállítási határidő	USD/ tonna	Ft/tonna	Szállítási határidő	GBP/ tonna	Ft/tonna
2009. szeptember	195,46	37 936	2009. november	96,25	30 620
2009. december	199,87	38 792	2010. január	98,75	31 415
2010. március	206,20	40 022	2010. március	101,25	32 211
2010. május	210,06	40 771	2010. május	103,50	32 926
2010. július	213,00	41 341	2010. július	105,00	33 404
2010. szeptember	216,40	42 001	2010. november	110,25	35 074

\* SRW – Soft Red Winter.

\*\* HRW – Hard Red Winter.\*\*\* DNS – Dark Northern Spring.

\*\*\*\* Értékesítési és takarmánybúza.

MATIF – Marché A Terme d' Instruments Financiers

CBOT/CME – Chicago Board of TradeLIFFE – London International Financial Futures and Options Exchange

Forrás: HGCA – The Home Grown Cereals Authority

6. táblázat

**Kukorica**

MATIF, Párizs			CBOT, Chicago		
Szállítási határidő	euró/tonna	Ft/tonna	Szállítási határidő	USD/tonna	Ft/tonna
2009. november	124,00	33 936	2009. szeptember	126,67	24 586
2010. január	127,75	34 963	2009. december	128,44	24 930
2010. március	130,00	35 578	2010. március	133,66	25 942
2010. június	132,00	36 126	2010. május	137,40	26 668
2010. augusztus	134,25	36 742	2010. július	141,04	27 375
2010. november	137,00	37 494	2010. szeptember	144,19	27 986

MATIF – Marché A Terme d' Instruments Financiers

CBOT/CME – Chicago Board of Trade

Forrás: HGCA – The Home Grown Cereals Authority

7. táblázat

**Repce**

MATIF, Párizs		
Szállítási határidő	euró/tonna	Ft/tonna
2009. november	276,75	75 741
2010. február	281,25	76 973
2010. május	285,25	78 067
2010. augusztus	284,00	77 725
2010. november	287,50	78 683
2011. február	284,00	77 725

MATIF – Marché A Terme d' Instruments Financiers

Forrás: HGCA – The Home Grown Cereals Authority

8. táblázat

**Az étkezési búza és a takarmánykukorica határidős kikötői ára**

	2008. 34. hét		2009. 34. hét		Szállítási hónap
	euró/tonna	Ft/tonna	euró/tonna	Ft/tonna	
Étkezési búza					
Franciaország					
Rouen	-	-	-	-	augusztus
La Pallice	-	-	-	-	augusztus
Creil*	-	-	-	-	augusztus
Németország					
Hamburg	195	45 630	128	35 031	augusztus
Würzburg	-	-	103	28 052	augusztus
Köln	-	-	118	32 157	augusztus
Drezda	170	39 780	-	-	augusztus
Dánia					
Koppenhága	-	-	-	-	-
Olaszország					
Milánó	-	-	-	-	-
Bologna	-	-	-	-	-
Belgium					
Brüsszel	190	44 460	-	-	augusztus
Spanyolország					
Barcelona**	186	43 524	-	-	augusztus
Ausztria					
Bécs	177	41 301	-	-	augusztus
Finnország					
Nokia	-	-	-	-	-
Takarmánykukorica					
Franciaország					
Creil*	-	-	-	-	-
Bordeaux/Bayonne	-	-	-	-	-
La Pallice	-	-	-	-	-
Németország					
Hamburg	-	-	145	39 684	augusztus
Olaszország					
Bologna	-	-	-	-	-
Spanyolország					
Barcelona**	200	46 800	-	-	augusztus

\* FOB: Free on Board – költségmentesen a hajó fedélzetére rakva.

\*\* Import búzaár.

Forrás: HGCA – The Home Grown Cereals Authority



9. táblázat

**A takarmánybúza és a takarmányárpa határidős kikötői ára**

		2009. 34. hét	
	euró/tonna	Ft/tonna	Szállítási hónap
<b>Takarmányárpa</b>			
<b>Anglia</b>			
Kelet-Anglia	-	-	-
<b>Franciaország</b>			
Rouen	-	-	-
La Pallice	-	-	-
Creil*	-	-	-
<b>Németország</b>			
Hamburg	108	29 557	augusztus
Hannover	104	28 463	augusztus
München	-	-	-
Drezda	93	25 452	augusztus
<b>Dánia</b>			
Koppenhága	-	-	-
<b>Olaszország</b>			
Bologna	-	-	-
<b>Belgium</b>			
Brüsszel	-	-	-
<b>Spanyolország</b>			
Barcelona	-	-	-
<b>Ausztria</b>			
Bécs	-	-	-
<b>Finnország</b>			
Raisio	-	-	-
<b>Takarmánybúza</b>			
<b>Franciaország</b>			
Creil*	-	-	-
<b>Németország</b>			
Hamburg	119	32 568	augusztus
<b>Hollandia</b>			
Rotterdam*	120	32 842	augusztus
<b>Belgium</b>			
Brüsszel	-	-	-

\* FOB: Free on Board – költségmentesen a hajó fedélzetére rakva.

Forrás: HGCA – The Home Grown Cereals Authority

10. táblázat

Nemzetközi gabonajegyzékek

	2009. 08. 14.		2009. 08. 21.		Szállítási	Kikötő
	USD/tonna	Ft/tonna	USD/tonna	Ft/tonna	hónap	
BÚZA						
keménybúza						
(1) Kanada CWRS 13,5%	265,30	49 921,50	258,48	50 168,38	szeptember	FOB St. Lawrence
(2) Ausztrália APH 14 %	-	-	-	-	-	FOB Eastern States
(3) US No. 2 DNS 14%	-	-	-	-	-	FOB Portland
(4) US No. 2 HRW	211,40	39 779,14	206,00	39 982,54	augusztus	FOB US Gulf
(5) Ausztrália ASW	-	-	-	-	-	FOB Eastern States
(6) EU, Francia. alapminőség	202,60	38 123,24	-	-	október	FOB Rouen
lágybúza						
(7) US No. 2 SRW	166,70	31 367,94	160,60	31 170,85	augusztus	FOB US Gulf
(8) Ukrajna lágybúza	162,50	30 577,63	162,50	31 539,63	augusztus	FOB Black Sea
DURUMBÚZA						
(9) Kanada CWAD 1	279,00	52 499,43	267,50	51 919,08	augusztus	FOB St. Lawrence
(10) Kanada CWAD 2	268,40	50 504,83	256,90	49 861,72	augusztus	FOB St. Lawrence
KUKORICA						
(11) US No. 3 YC	157,60	29 655,59	158,60	30 782,67	augusztus	FOB US Gulf
Argentína	161,20	30 333,00	166,30	32 277,17	szeptember	FOB Up River
ÁRPA						
(12) EU, Francia., takarmány	149,50	28 131,42	-	-	augusztus	FOB Rouen
Oroszország, takarmány	155,00	29 166,35	-	-	augusztus	FOB Black Sea
(13) US PNW	-	-	-	-	-	FOB PNW

- (1) CWRS – Canada Western Red Spring: 13,5%-os fehérjetartalom, keménybúza  
 (2) Ausztrália APH – Australian Prime Hard: 14%-os fehérjetartalom, keménybúza  
 (3) US No. 2 DNS – USA Dark Northern Spring: 14%-os fehérjetartalom, keménybúza  
 (4) US No. 2 HRW – USA Hard Red Winter: 13,5%-os fehérjetartalom, keménybúza  
 (5) ASW – Australian Standard White: standardbúza  
 (6) EU, Francia. alapminőség: a világpiaci árnak elfogadott EU támogatások nélküli franciaországi ár  
 (7) US No. 2 SRW – USA Soft Red Winter: 10,3%-os fehérjetartalom, lágybúza  
 (8) Ukrajna lágybúza: 12%-os fehérjetartalom, lágybúza  
 (9) Kanada CWAD 1 – Canada Western Amber Durum 1: kemény  
 (10) Kanada CWAD 2 – Canada Western Amber Durum 2: kemény  
 (11) US YC 3 – USA No. 3 Yellow Corn  
 (12) EU, Francia., takarmányárpa: a világpiaci árnak elfogadott EU támogatások nélküli franciaországi ár  
 (13) US PNW – USA Pacific Northwest

FOB: Free on Board – költségmentesen a hajó fedélzetére rakva.

Forrás: HGCA – The Home Grown Cereals Authority

## OLAJNÖVÉNY-PIACI JELENTÉS

- A szójabab és származékai nyári és őszi határidőkre szóló jegyzései csökkentek a 33-34. héten a chicagói árutőzsdén.
- A repcemag augusztusi és novemberi határidőre szóló jegyzése ingadozott a párizsi és a winnipegi árutőzsdén a vizsgált időszakban.
- Magyarországon a napraforgómag valamennyi határidős jegyzése a korábbi hetekhez képest tovább esett, míg a repcemagé kismértékben ismét emelkedett augusztus második felében.

### Világpiaci helyzet

A *chicagói árutőzsdén* a szójabab és származékai legközelebbi határidőkre szóló jegyzései augusztus közepéig emelkedtek, majd a 33-34. héten csökkentek (1-3. ábra). A szójaliszt jegyzése az utóbbi néhány napban kissé emelkedett. A jegyzések növekedését korábban az olajos magvak, elsősorban a szójabab iránti erős kereslet és a készletek további apadása okozta. A jegyzések a kedvező terméskilátások hírére azonban csökkenni kezdtek.

Az USDA adatai szerint az *Egyesült Államokban* az idei termésű szójabab 93%-a (2008: 93%) országszerte szépen virágzik és 72%-án (2008: 73%) jól láthatóak a hüvelykezdemények. Az állomány 66%-a (2008:62%) kiváló állapotban van, míg 9%-a (2008: 11%) gyenge minőségű.

Az USDA tájékoztatása alapján a 2009/2010. gazdasági év (február-január) első felében a brazil szójabab iránt erős volt a kereslet, ezért Brazíliának vissza kell fognia az exportját az év hátralévő részében, mert nem lesz elég árualapja. Február és július között az előző év teljes kivitelének már a 85%-át exportálta. Argentína és Paraguay a szárazság miatt piacot veszített Kínában. A legtöbb ország, köztük Kína is a bőséges kínálattal rendelkező Brazília felé fordult, mások az Egyesült Államokból kezdtek szójababot importálni, az erős kereslet pedig a készletek apadáshoz vezetett.

Az Ausztrál Olajszövetség úgy becsüli, hogy az ország a 2009/2010. gazdasági évben repcemagból kb. ugyanannyit állít majd elő (1,7 millió tonna), mint egy évvel korábban.

*Argentínában* az első jelentések szerint az idén 2,2 millió hektáron vetnek napraforgómagot, 100 ezer hektárral nagyobb területen, mint egy évvel korábban. A 2009. augusztus 19-i állapot szerint a tervezett terület 5%-án vetették el a napraforgót.

*Kína* 2009 első hét hónapjában 26,5 millió tonna szójababot vásárolt, amely 28%-kal meghaladja az előző év azonos időszakának mennyiségét. A repcemag importja a négyszeresére nőtt, 529 ezer tonnáról 2 millió tonnára, a szállítmányok elsősorban Kanadából érkeztek. A pálmaolaj importja csekély mértékben 3,2 millió tonnáról 3,5 millió tonnára emelkedett, melyből 2 millió tonna Malajziából és 1,5 millió tonna Indonéziából származott.

## Európai kitekintés

A német Mezőgazdasági Minisztérium előzetes adatai szerint Németország közel 1,5 millió hektáron termesztett repcét. Az Oil World korábbi 4 t/hektáros becsléséhez képest magasabb terméseredmény realizálódhat, az országos átlag 4,2 t/ha körül várható. Így az összes kibocsátás elérheti a 6,2 millió tonnát.

**Fehéroroszországban** 2009 őszén a tervek szerint 400 ezer hektáron vetnek repcemagot, és 760 ezer tonna körüli termésre számítanak. Jövőre egy kampány keretében a mezőgazdasági minisztérium 427 ezer hektárra kívánja bővíteni a vetésterületet, így várhatóan eléri az 1 millió tonna kibocsátást. A terület növelésével az összes mezőgazdasági termőterület egyötödén repcét fognak termesztetni.

A repcemag őszi és téli határidőkre vonatkozó jegyzései az elmúlt két hétben ingadoztak a párizsi árutőzsdén, miközben a chicagói árutőzsdén a szójabab és származékai jegyzései visszaestek (4. ábra). Az USDA becslése szerint az idén az EU repcemag kibocsátása meghaladja a tavalyit (18,9 millió tonna), míg az Oil World szerint csak megközelíti.

Az Oil World jelentése alapján **Törökország** 2008 augusztusa és 2009 júniusa között 31%-kal, az előző évi 1,2 millió tonnáról 935 ezer tonnára csökkentette szójabab importját. A napraforgó- és repcemag behozatala is visszafogott volt, napraforgómagból 339 ezer tonna, repcemagból pedig csak 170 ezer tonna volt a vásárolt mennyiség, az előbbi 34, az utóbbi 40%-os csökkenést jelent.

Az USDA szerint az **EU-27** a következő gazdasági évben (október-szeptember) 653 ezer tonnáról 940 ezer tonnára növeli a szójabab termelését, ami több mint 40%-os növekedés jelent. Így az Unió importja egymillió tonnával csökkenhet.

## Hazai körkép

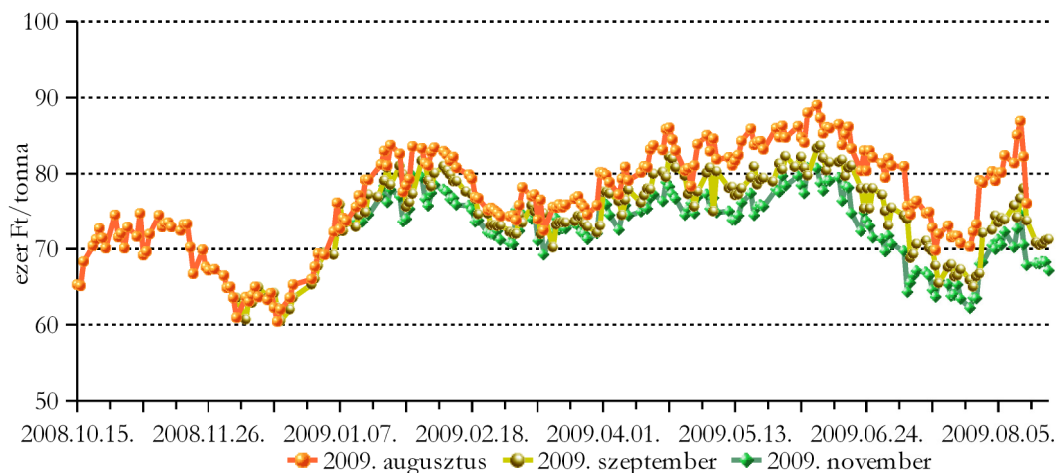
A BÉT-en a repcemag jegyzései csekély mértékben emelkedtek a legközelebbi határidőkre vonatkozóan augusztus második felében. A napraforgómag jegyzései ezzel szemben tovább estek, és augusztus végén 55-56 ezer Ft/tonna körül alakultak. (6. ábra). A repcemag iránti kereslet továbbra is élénk, ennek köszönhetően emelkedik a termelői ára. Augusztus végén a repcemag tonnájáért közel 76 ezer forintot fizettek a kereskedők. A repcemag tőzsdei elszámoló ára augusztusban folyamatosan emelkedett, a július végi közel 60 ezer Ft/tonnáról 66-68 ezer Ft/tonnára nőtt.

A napraforgómag termelői ára rendkívül ingadozó, nem ritka a tonnánkénti 10 ezer forintos különbség az egyes hetek között.

## Az olajos magvak és termékeinek jegyzése néhány kiemelt árutőzsdén

1. ábra

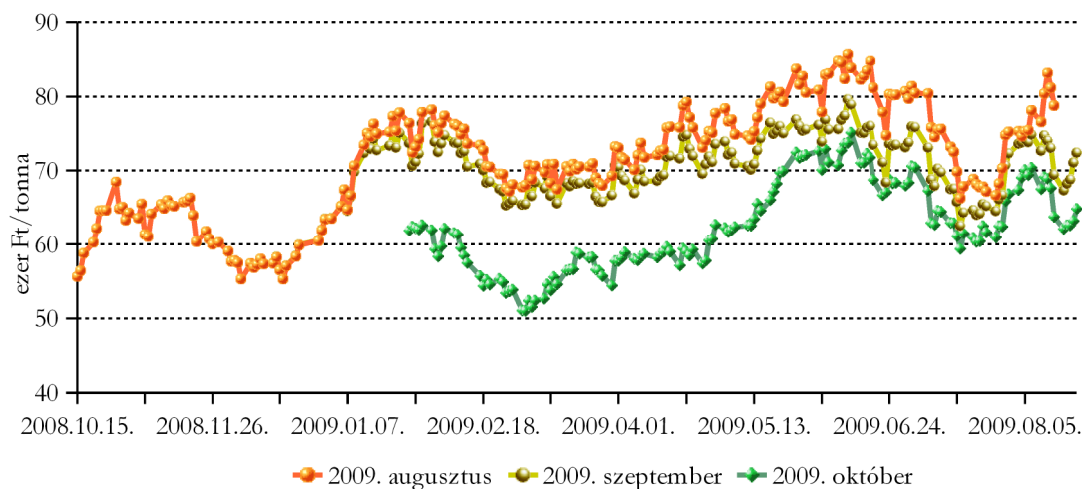
A szójabab különböző határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén



Forrás: CME/CBOT – Chicago Board of Trade

2. ábra

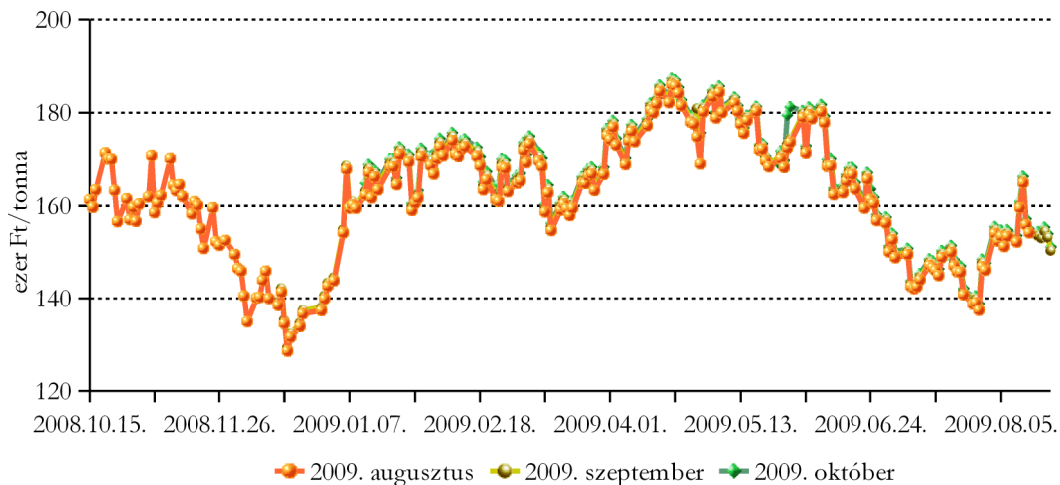
A szójaliszt különböző határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén



Forrás: CME/CBOT – Chicago Board of Trade

3. ábra

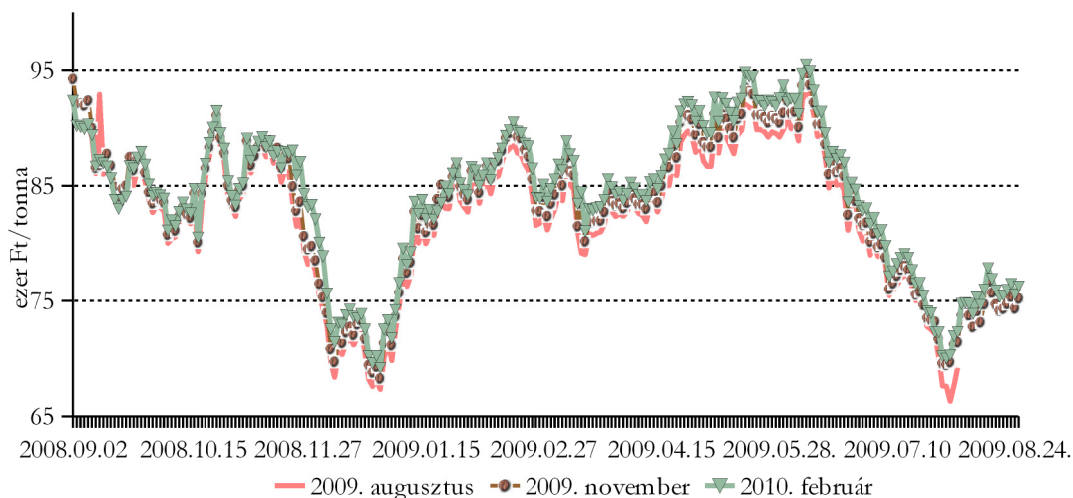
**A szójaolaj különböző határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén**



Forrás: CME/CBOT – Chicago Board of Trade

4. ábra

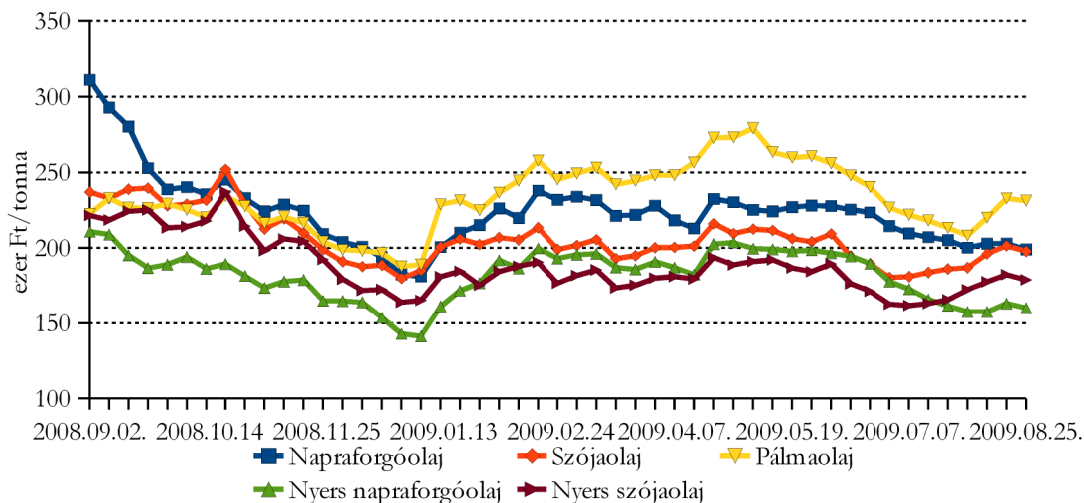
**A repce különböző határidőre szóló jegyzése a párizsi árutőzsdén**



Forrás: MATIF

5. ábra

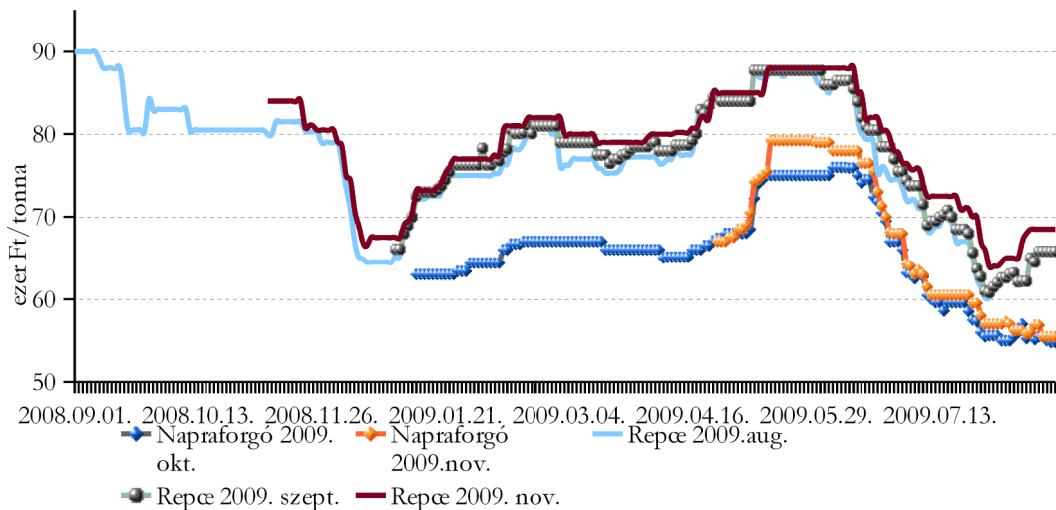
### A növényi olajok jegyzése a milánói árutőzsdén



Forrás: Borsa di Milano

6. ábra

### A napraforgó- és repcemag különböző határidőre szóló jegyzése a Budapesti Értéktőzsdén



Forrás: BÉT

1. táblázat

**A fontosabb hazai olajos magvak termelői-, a belőlük készült termékek feldolgozóinak értékesítési átlagára**

Megnevezés	Mértékegység	2008. augusztus	2009. július	2009. augusztus*	2009. augusztus / 2008. augusztus (%)	2009. augusztus / 2009. július (%)
Ipari napraforgómag	tonna	2 981	10 799	-	-	-
	Ft/tonna	92 754	68 126	-	-	-
Repce	tonna	90 390	125 980	66 811	73,9	53,0
	Ft/tonna	103 004	74 945	75 210	73,0	100,4
Nyers napraforgóolaj	tonna	492	-	-	-	-
	Ft/tonna	305 087	-	-	-	-
Napraforgódara	tonna	9 718	20 302	14 127	145,4	69,6
	Ft/tonna	42 898	29 202	28 925	67,4	99,1
Nyers repceolaj	tonna	5 794	-	-	-	-
	Ft/tonna	236 079	-	-	-	-
Repcedara	tonna	7 562	8 175	3 359	44,4	41,1
	Ft/tonna	36 185	35 479	35 421	97,9	99,8

Forrás: AKI PÁIR/\* előzetes adat

2. táblázat

**A nyers növényolajok ára és jegyzése**

Termék	Időpont	Hollandia	Franciaország	Olaszország	Egyesült Államok	Magyarország
		Ártípus (Ft/tonna)				
		Rotterdam (FOB)	Heti tőzsdei átlagár	Heti tőzsdei átlagár	Heti tőzsdei átlagár	Heti értékesítési ár
Napraforgóolaj	2009-08-11	-	-	-	-	-
	2009-08-18	-	-	163 243	-	-
	2009-08-25	-	-	160 213	-	-
Repceolaj	2009-08-11	-	280 717	-	-	-
	2009-08-18	-	284 138	-	-	-
	2009-08-25	166 766	279 271	-	-	-
Szojaolaj	2009-08-11	-	-	-	160 173	-
	2009-08-18	-	-	182 368	153 049	-
	2009-08-25	-	-	178 984	153 581	-

Forrás: AKI PÁIR, BM, CBOT, AMI, MATIF



3. táblázat

**Európai olajnövény- és dara árak és jegyzések**

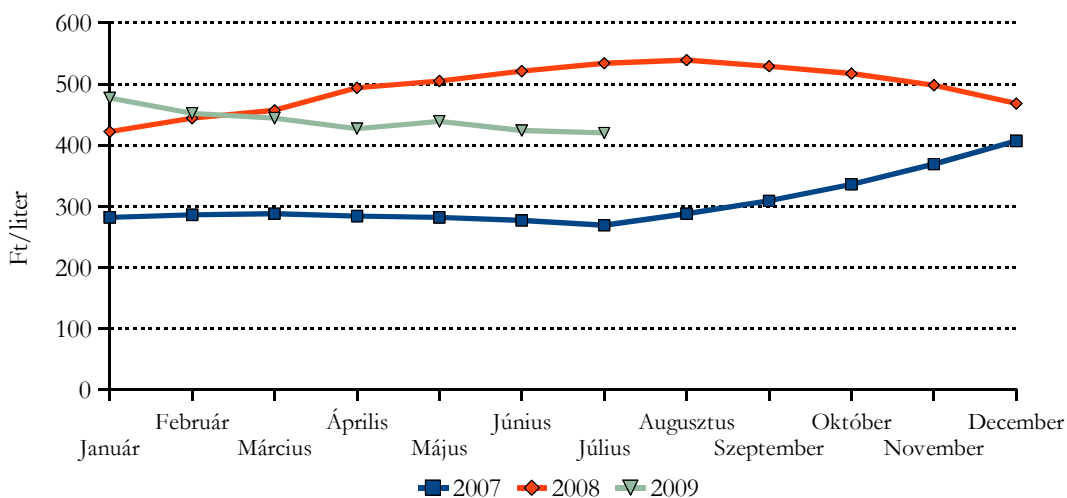
Termék	Időpont	Hollandia	Francia-ország	Német-ország	Ausztria	Magyar-ország
		Ártípus (Ft/tonna)				
		Prompt ár az olajmalom kapujában	Heti tőzsdei átlagár	Heti tőzsdei átlagár	Heti tőzsdei átlagár	Heti termelői és értékesítési ár *
Napraforgómag	2009-08-11	-	-	-	-	-
	2009-08-18	-	-	-	51 910	-
	2009-08-25	-	-	-	49 141	-
Napraforgódara**	2009-08-11	-	-	-	-	-
	2009-08-18	-	-	-	30 736	27 282
	2009-08-25	-	-	-	31 552	-
Repcemag	2009-08-11	-	74 700	-	-	75 634
	2009-08-18	-	74 313	-	62 838	75 988
	2009-08-25	-	74 315	-	63 641	-
Repcedara**	2009-08-11	-	-	-	-	-
	2009-08-18	-	-	-	30 736	36 014
	2009-08-25	-	-	-	32 895	-

\* A termelői ár a mag, az értékesítési ár a dara esetén értendő. / \*\* FOB – Free on Board – költségmentesen a hajó fedélzetére rakva.

Forrás: AKI PÁIR, AML, BLPW, MATIF

7. ábra

**A napraforgóolaj fogyasztói ára**



Forrás: KSH

4. táblázat

**Olajos magvak és növényi olajok árai a legnagyobb termelő országokban**

USD/tonna

OLAJOS MAG ÁRAK								
2008/2009. Gazd. év	Szójabab					Napraforgómag		Repcemag
	USA (termelői ár)	USA (Illinois közép-i ár)	Brazília (FOB)	Argentína (FOB)	Rotterdam (CIF)	USA (termelői ár)	Rotterdam (CIF)	Hamburg (CIF)*
október	365	322	368	362	394	558	389	439
november	345	318	361	354	378	520	337	409
december	330	310	343	335	360	467	316	368
január	364	356	388	383	413	423	344	388
február	351	337	364	367	390	507	369	363
március	335	344	356	347	379	498	350	352
április	360	369	390	387	414	443	350	381
május	393	419	439	432	465	476	413	437
június	419	443	457	453	503	410	413	434
július	378	393	452	429	463	412	370	384

NÖVÉNYI OLAJ ÁRAK								
2008/2009. Gazd. év	Szójabab				Napraforgómag		Repcemag	
	USA (nagykereskedelmi ár)	Brazília (FOB)	Argentína (FOB)	Rotterdam (FOB)	USA (FOB)	Rotterdam (FOB)	Rotterdam (CIF)*	
október	783	769	773	928	1640	950	1053	
november	696	698	697	824	1190	835	991	
december	646	627	623	738	937	759	836	
január	709	700	683	789	917	817	817	
február	638	665	659	748	882	805	760	
március	622	655	652	727	937	757	709	
április	722	762	759	801	992	843	807	
május	795	847	842	892	1085	933	933	
június	786	832	827	896	1185	907	920	
július	685	751	748	837	1177	804	846	

Forrás: USDA

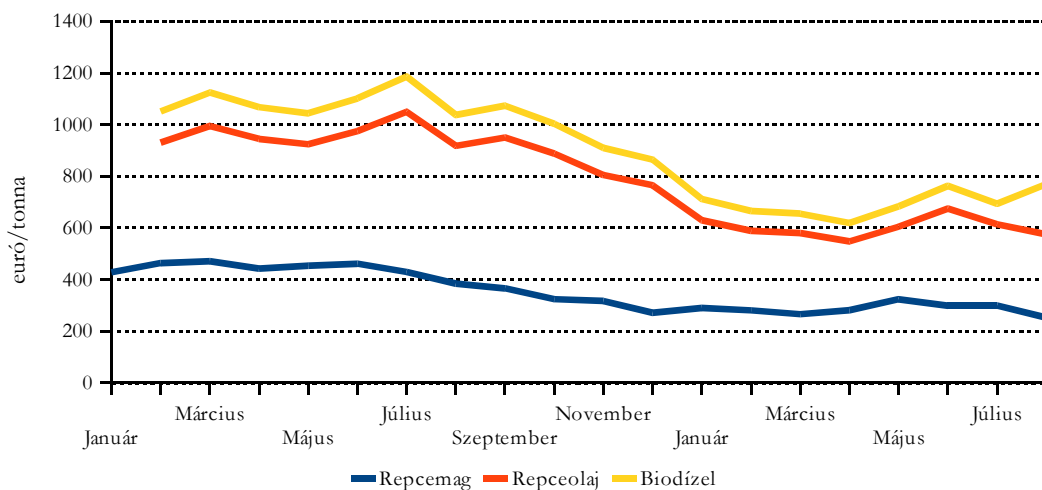
## BIOÜZEMANYAG MELLÉKLET

### Az Európai Unió biodízelpiac

Az EU-27-ben, a 2010-re meghatározott kötelező bekeverési arány miatt egyre több ország kezd el foglalkozni a biodízel előállításával. 2009-ben az EU biodízel piacát az ásványolaj ármozgása, a kereslet növekedése, és az EU Bizottság biodízel importot érintő döntése határozta meg. Az érdekvédelmi szervezetek szerint az USA B99-es termék rontja az EU-ban előállított biodízel versenyhelyzetét.

2006-ban az EU teljes biodízel termelésének 80%-a három országból származott, Németország, Franciaország, Olaszország, mivel a többi tagállam is erőfeszítéseket tesz a biodízel termelés növelésére, ezért az EU-27-ben 2010-re a három vezető termelő ország részaránya a teljes termelésből várhatóan 66%-ra csökken.

### A repcemag, repceolaj és a biodízel nagykereskedelmi értékesítési árának alakulása Németországban



Megjegyzés: a biodízel ára az energiaadót tartalmazza

Forrás: UFOP (Union zur Förderung Oel-, und Proteinpflanzen)

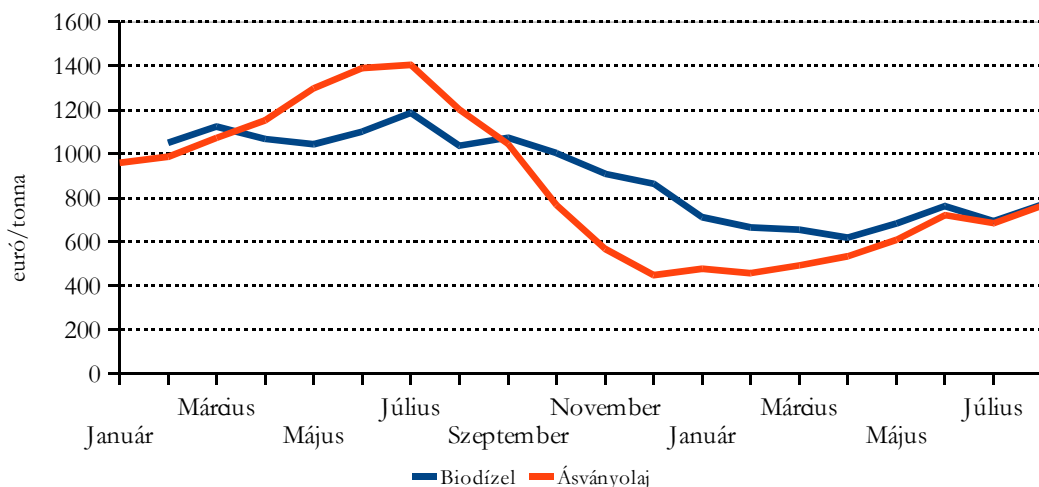
Németországban a repcemag termelői ára, a repceolaj feldolgozói ára és a biodízel nagykereskedelmi ára 2009-ben folyamatosan az előző év szintje alatt mozgott. 2009. júniustól a repcemag kedvező termése miatt az árak csökkentek. 2009. júniustól augusztusig a repcemag ára 16%-kal, a repceolaj ára 15%-kal esett, míg ugyanebben az időszakban a biodízel enyhe áresés után emelked-

ni kezdett(33. hét 778 €/t; 34. hét 806 €/t). Figyelembe véve, hogy júniushoz képest az alapanyag ára erősebben csökkent, mint a készterméké, a biodízel és az alapanyag ár közötti különbség enyhén nőtt.

Az Oilworld szakértői szerint a következő hónapokban az alapanyag árának emelkedésével kell számolni, amit a viszonylag gyenge szójakínálattal és az EU-ban a bekeverési arány növelése által előidézett erősödő kereslettel magyaráznak.

A biodízel árak alakulására az emelkedő ásványolaj árak vannak hatással. Az ásványolaj ára 2008 tavaszán erősen emelkedett, majd nyár közepétől folyamatosan esett. A Londoni Árutőzsde (LIFFE) az IPE Brent ásványolaj jegyzése 2008 decemberében érte el mélypontját (44,17 dollár/barrel). Az IEA (International Energy Agency) jelentése szerint a világ kereslete 2009 elején 3%-kal volt alacsonyabb az elmúlt évek átlagánál, ami napi 83 millió barrel/nap mennyiséget jelent. 2009 tavaszán a jegyzések értéke lassan emelkedni kezdett, amit a kereslet beindulásával és Kína vásárlásaival magyaráznak.

**Az ásványolaj és a biodízel ármozgása 2008-ban és 2009-ben**



Megjegyzés: IPE Brent, ásványolaj

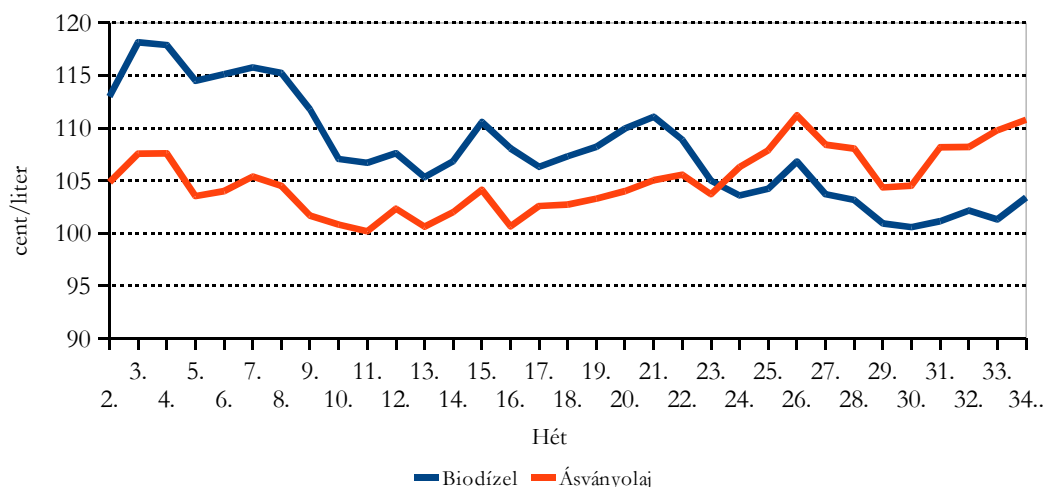
Forrás: UFOP (Union zur Förderung Oel- und Proteinpflanzen), LIFFE

A biodízel és az ásványolaj árában bekövetkezett változások visszatükröződnek a fogyasztói árakban is.

Németországban az ásványolaj alapú dízel fogyasztói ára 2008. 49. hetétől 2009. 24. hetéig folyamatosan a biodízel ára alatt mozgott. 2009. 24. hete után fordulat állt be, a biodízel fogyasztói ára újra az ásványolaj ára alá esett. A Szövetségi Gazdasági Hivatal (BAFA – Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle) jelentése szerint a benzinkutaknál a biodízel eladása az elmúlt

hónapban nőtt. Megjegyzendő, hogy a biodízel fogyasztói ára 18,29 cent/liter, míg az ásványolajé 47,04 cent/liter energiaadót tartalmaz.

### Az ásványolaj és a biodízel fogyasztói árának alakulása Németországban 2009-ben



Megjegyzés: A biodízel ára 18,29 cent/liter energiaadót, és 19% ÁFÁ-t tartalmaz

At ásványolaj ára 47,04 cent/liter energiaadót és 19% ÁFÁ-t tartalmaz

Forrás: UFOP (Union zur Förderung Oel und Proteinpflanzen)

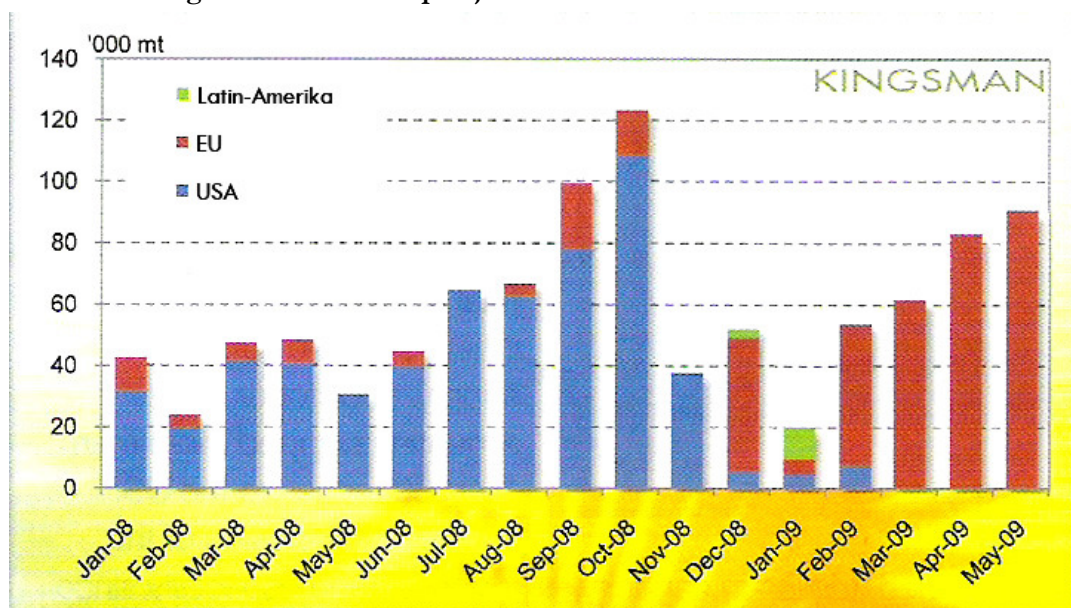
Az EU érdekvédelmi szervezetei nyomást gyakoroltak az EU-Bizottságra annak érdekében, hogy az EU-27 üzemeiben előállított biodízel versenyhelyzetét az USA B99-es termékkel szemben javítsák. A Bizottság 2009. március 12-én közzétett 193/2009 és 194/2009-es rendeletben az USA B99-es termékre vonatkozó dömpingellenes vámot és kiegyenlítő vámot átmeneti időszakra bevezette. A Bizottság 2009. március és június között megvizsgálta a B99-es termék részarányának alakulását az európai biodízel piacon. Megállapította, hogy az USA-ból a szójaalapú B99-es termék behozatala megsokszorozódott az elmúlt években, 2004 óta részaránya az Unió piacon 0,1%-ról 17,2%-ra nőtt. Az Unió szervezetei bíralták az USA támogatási rendszerét, melynek eredményeként 22 cent/liter értékben támogatják a biodízelt. A Bizottság ennek alapján úgy döntött, hogy az intézkedést 5 évre meghosszabbítja. 2009. július 7-én a Bizottság nyilvánosságra hozta az Egyesült Államokból származó biodízel behozatalára vonatkozó végleges kiegyenlítő vám és dömpingellenes vám kivetéséről és a behozatalra megállapított ideiglenes vám végleges beszedéséről szóló 598/2009/EK és az 599/2009/EK rendeleteket (Official Journal L 179). A behozatali vám 230-490 euró/tonna között mozog.

Német szakértők szerint a bevezetett dömpingellenes és kiegyenlítő vám csak az év második felében fogja éreztetni hatását.

A biodízel Szövetség aggodalommal állapítja meg, hogy 2009 márciusa óta ugrásszerűen nőtt az Argentínából, Kanadából és Mexikóból érkező szójaalapú biodízel behozatala Európába. Az érdekvédelmi szervezet, ezért a továbbiakban is figyelemmel kíséri ezen országokból érkező biodízel, és a Malájziából, Indonéziából érkező pálmaolaj importot.

Argentína a következő években képessé válhat arra, hogy részarányát az Európai piacon az USA B99-es termék kárára jelentősen növelje. Az elmúlt évben az argentin a biodízelt az Egyesült Államokon keresztül szállította Európába. Az USA Argentínából 2008-ban 540600 tonna biodízelt importált. Az EU vámintézkedések következményeként drámaian csökkent Argentína USA-ba történő szállítása. Argentína most már közvetlenül szállít az EU-ba. Az ország biodízel termelési kapacitását folyamatosan növeli, az új üzemeket kifejezetten export célra építik, csak kevés termel a belföldi piacra.

Argentína biodízel exportjának alakulása 2008-ban és 2009-ben



Forrás: Biofuels International

Az érdekvédelmi szervezetek felhívják a figyelmet az argentin kormány differenciált export vám (DET) intézkedésére, ez azt jelenti, hogy a szója exportvámja magas, de minden feldolgozási fokozattal csökken, a legalacsonyabb a biodízel esetében. Ez azt eredményezi, hogy az importőr országoknak kedvezőbb megvásárolni a biodízel készterméket, mint a szójagapot, vagy -olajat.

Argentínából az elmúlt gazdasági év nagyon száraz időjárása miatt, várhatóan ebben az évben még nem lesz képes kihasználni teljes termelési kapacitását. Ennek ellenére az Eurostat adatai szerint a 2009. januártól áprilisig terjedő időszakban megötszörözte exportját Európába (2008.

jan.-ápr. 52 806 tonna; 2009. jan.-ápr. 246 425 tonna), miközben az USA-ba irányuló szállításai negyedére csökkentek (2008. jan.-ápr. 291 954 tonna; 2009. jan.-ápr. 74 122 tonna).

Az érdekvédelmi szervezetek várakozása szerint az EU-Bizottság intézkedéseinek eredményeként a belső termelés nő, részaránya a belső felhasználásban emelkedik.

A Biodízel Szövetség a jövőben is fontosnak tartja az exportárak folyamatos nemzetközi ellenőrzését.

#### Felhasznált irodalom:

UFOP begrüßt die Verhangung von EU-Strafzöllen gegen US-Biodiesel UFOP 2009. július 21.

Ölsaaten und Biokraftstoffe. UFOP marktinformation 2009. július.

Ölsaaten und Biokraftstoffe UFOP Marktinformation 2009. augusztus

New biofuels law reduces consumption targets. F.O. Lichts World Ethanol & Biofuels report 2009. május 11.

Stephen Huete – Bob Flach: EU-27 Biofuels Annual. Report 2009. USDA Gain report 2009. június 15 .

Mike Mendelsohn: Crude oil update. HGCA MI Prospects 2009. augusztus

Official Journal L179 A Tanács 598/2009/EK és 599/2009 EK rendelete (2009. július)

Vincent Crausaz: Soyabean eldorado. Biofuel International 2009. június vol. 3.



**Agrárgazdasági Kutató Intézet**  
**Piaci Árinformációs Rendszer**

<https://pair.aki.gov.hu>